

Bas Plant



INRA  
SCIENCE & IMPACT

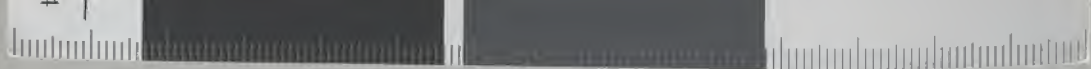
Collection Vassal-Montpellier

159Mtp7

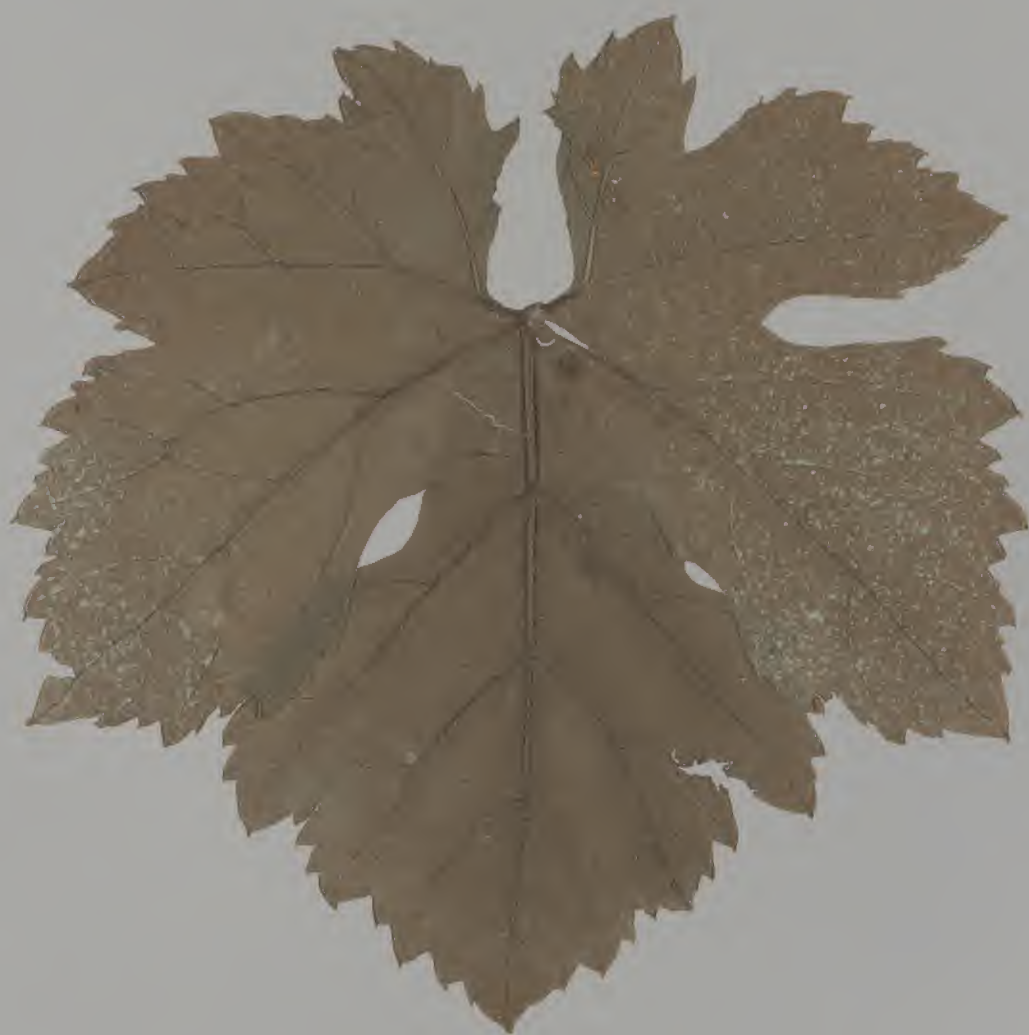
CL4  
2 A 10  
Bas Plant  
159Mtp7

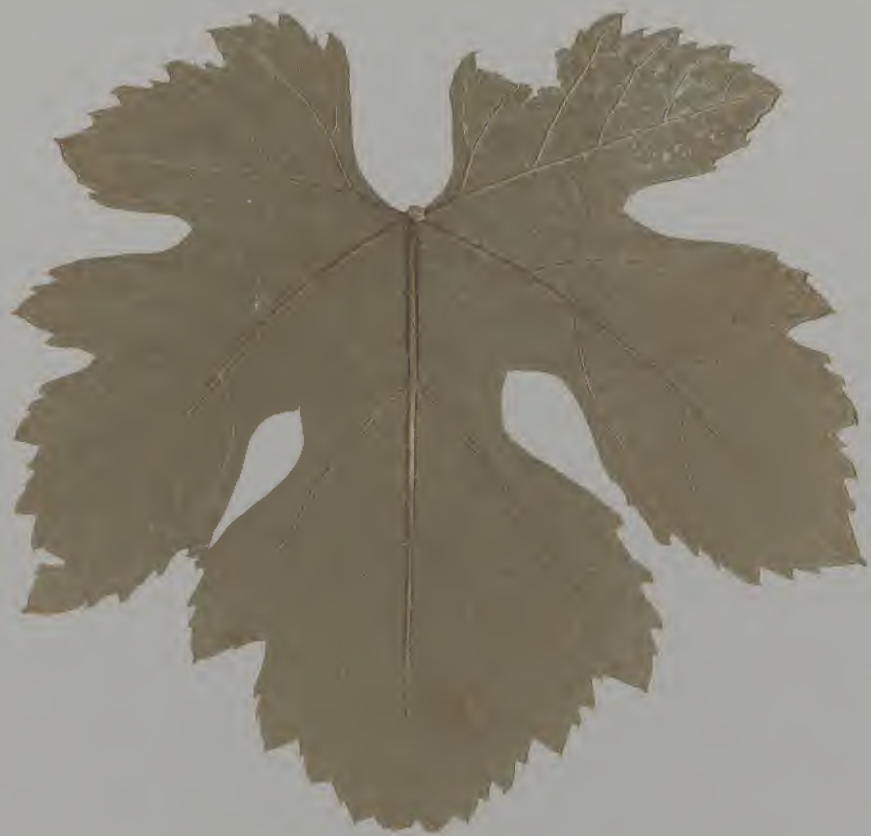
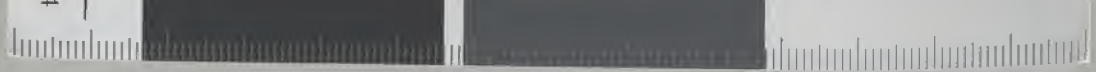
CL4 Pl 2 A 10

Bas Plant











Désignation : Bas Plant

Clos 4 Planche 2 Côté A N° 10

Vigueur : 2

Date de maturité : 28-8-1958 P=0

Charge :

s. 13

27

3 faibles

X

Notes

X

Désignation : Bas Plant

Clos 4 Planche 2 Côté A N° 10

Vigueur : 2

Date de maturité : le 31-8-59

Charge :

S. 1 5

2 9

faibles  
3  
4  
5

Désignation Bas Plant

Clos 4 Planche 2 Côté A N° 10

Vigueur : 3

Date de maturité 29-8-60

Charge :

P=0

s. 1 8

2 5

3

4

5

Désignation Bas plant

Clos 4 Planche 2 Côté A N° 10

Vigueur : 2

Date de maturité : 21-8-61

Charge :

P=0

S. 1 6

2 5

3 4

4 2

5 1

Année 1958

# Bas Plant.

N° ..... Planche *Pla 4 P 2 A 10* Côté .....

	Nombre total	D A T E S									
		31.3	2.4								
1	3	1	1								
2	5	2	3	x							
<i>J. oulé</i> 3											
✓											
✓											

D 2-4-58

III<sup>e</sup>

# Bas Plant

Année 1959

N° *Pla 4 P 2 A 10* Planche ..... Côté .....

	Nombre Total	D A T E S									
		23.3	26.7	28.3							
1	7	3	3	4							
2	6	3	3	4							
<i>faible</i> 3	8										
<i>Stoulié</i> ✓											
5											

D 27-3-59



Année 1960

Bas Plant

N° Bl. 4 Pl. 2 A10.

Planche

Côté

	Nombre		D A T E S		
	Total	11.3	14.3	15/3	
1	8	0	1	1	
2	7	0	0	0	
3	4	2	2	4	
4	2	1	2	2	
5	2	1	2	2	

De 16-3-60 x

Année : 1961

Bas Plant

Emplacement : Bl. 2 A10

	Nombre		D A T E S		
	total	53	9.3	13.3	
1	10	0	0	1	
2	8	0	0	1	
3	4	1	1	2	
4	4	1	1	2	
5	4	1	2	3	
6					
7					
8					
9					
10					

De 13-3-61 x

+7

Désignation : Bas Plant

VASSAL *ch* Planche *2* Côté *A* N° *10* Souche *1* 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -

duveteux 8 - cotonneux *9*

30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé *3* - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

*3° f étalée*

31 - étalées 7 - en gouttière *6* - autres 9.

*0 aranéeux  
duveteux*

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -

duveteuses *8* - cotonneuses *9*.

29 - blanche *0* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé *3* <sup>*1° feuille*</sup> - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées *6* - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

*truel 11.5.56*



Désignation :

Bas plant

VASSAL

24

Planche 2

Côté 4

N° 10

Souche 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux 9.  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9 <sup>D. duveteux</sup>  
29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

BRoch  
21.6.56

N° ordre

Désignation :

*Bas Plant*  
VASSAL *4* Planche *2* côté *7* N° *10* souche *1* 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - ~~sur limbe~~ 8 - sur nervures et sur  
limbe *9*.
- 27 - à limbe plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté *3* -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6  
entièrement bronzé 7 - vert *8* - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement *3*.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*.
- 32 - glabre *2* - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement *1* - partiellement 2.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 -  
femelle 9.

Tinet 23.6.56



N° ordre

Désignation : Bas Plant -

VASSAL *cl 4* Planche 2 côté A N° 10 Souche (1) 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLOURATION

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.  
                  ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).  
                  ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -  
                  rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

N° ordre

Désignation

Bas plant -

VASSAL <sup>d4</sup> planche 2 côté A N° 10 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) <sup>est</sup> - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - irvoluté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge (2) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte (1) - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen 2 - court (3)
- glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

J. DINEY JUN 1957



N° d'ordre

Désignation

VASSAL *94* planche *2* côté *A* N° *10* souche *① ② 3 4 5.*

*Bas plant*

GRAPPE

- 24 - Grosse *①* - Moyenne *②* - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte *⑥*.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible *⑧* - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé *①* - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré *⑤*.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne *③* - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière *⑧*.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir *⑤*.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée *⑧* - non pruinée 9.  
- Coloration régulière *①* - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde *①* - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant *①* - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière *③* - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée *⑦*.  
29 - A jus incolore *①* - coloré *④*.  
33 - A peau fine 3 - moyenne *④* - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue *⑤* - juteuse *⑦* - molle 8.  
30 - A saveur neutre *①* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen *②* - court *③*.  
31 - A pédicelle de couleur : verte *④* - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte *⑦* - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet : évident *①* - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court *④* - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré *⑧* - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile *②*.

*Hugel 6.9.57*

Dénomination ..... Bas plant .....  
Planche ..... côté ..... Rang 4.2.9.10. souche (1)-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)  
Mérithalle de longueur moyenne : ... 5 cm ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2)  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Révisé 4.11.65



N° d'ordre : . . . 045907. . . Désignation : . Bas Plant . . .  
Origine : . . . . .  
Emplacement : . . . . . Vas. cl 4 P 2 A 10 Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ① - ② - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - 3.  
10 -  $L_2/L$  : / . . . . . ① - ②  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - ③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - ③.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . ① - ② - ③ - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - ⑤ - ⑥ - ⑦ - 8.  
16 - Dents : Forme . . . . . ① - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/B. . . . . ~~①~~ - ② - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . ① - ② - 3.  
19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - ⑥ - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . ① - ② - ③ - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ① - ② - 3.  
Forme : ④ - 5.  
Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.

L. TINET 57